

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/072643 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61C 19/05**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000921

(22) Internationales Anmeldedatum:  
31. Januar 2005 (31.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 004 559.3 29. Januar 2004 (29.01.2004) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **COLTÉNE/WHALEDENT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **MANNSCHEDEL, Werner** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau (DE). **MÜLLER, Barbara** [DE/DE]; Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau (DE).

(74) Anwälte: **FORSTMAYER, Dietmar** usw.; Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

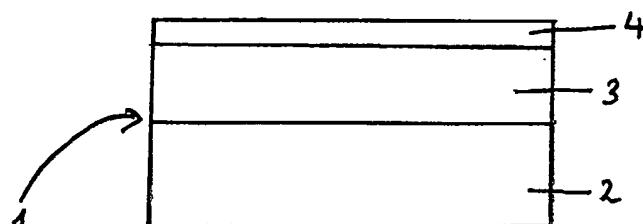
(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zwei- und Dreibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ARTICULATING FOIL COMPRISING A COUPLING AGENT

(54) Bezeichnung: ARTIKULATIONSFOLIE MIT HAFTVERMITTLER



(57) Abstract: The invention relates to an articulating foil for use in dentistry, which is characterized in that at least one face of a support layer has at least one color coat comprising a color pigment. On at least one color coat a layer is present that comprises at least one coupling agent for the color pigment(s) of the color coat(s).

**WO 2005/072643 A1**

vorliegende Erfindung betrifft eine Artikulationsfolie zur Anwendung in der Zahnheilkunde, welche eine Trägerschicht umfasst, die auf wenigstens einer Seite mit mindestens einer ein Farbpigment enthaltenden Farbschicht versehen ist, wobei auf mindestens einer Farbschicht eine Schicht vorliegt, die wenigstens einen Haftvermittler für das/die Farbpigment(e) der Farbschicht(en) aufweist.

(57) Zusammenfassung: Die